

LOS JÓVENES TAMBIÉN TIENEN VOZ



Un Foro Climático paralelo reunirá a 165 jóvenes de 14 a 17 años de 44 países en la capital danesa. Se inauguró el sábado pasado en Copenhague y su objetivo es dar la oportunidad a jóvenes de países ricos y en vías de desarrollo de hacer oír su voz en el debate global sobre cambio climático y tener la posibilidad de influir en el acuerdo que está previsto se cierre el 18 de diciembre en la capital danesa durante la Cumbre Mundial sobre Clima (COP 15). En la semana que dura el foro, los jóvenes, de entre 14 y 17 años, visitarán distintos proyectos climáticos en Copenhague y asistirán a varios talleres para discutir sobre asuntos relacionados con el clima con jóvenes de

otros países. El foro, cuyas sesiones se celebrarán a puerta cerrada, acabará el día 4 con la entrega de una resolución final a la presidenta del COP 15, la comisaria europea de Clima, Connie Hedegaard. Las delegaciones de cada país han participado con anterioridad en talleres y debates sobre cambio climático con otros jóvenes en sus respectivos países. España está representada por Jesús de Medinaceli Sánchez, Fátima Hidalgo y Sara Picó, tres alumnos del colegio de San Francisco de Paula de Sevilla. En la capital danesa delegaciones de más de 190 países están negociando un nuevo acuerdo sobre el clima, que sustituya al actual Protocolo de Kioto cuando expire en 2012. Foto: EFE



1 de diciembre de 2009 | ABC | 81

cos. Con la imprenta expansión del nuevo sistema numérico, que facilitaba el cálculo a mercaderes y contables, fue imparable.

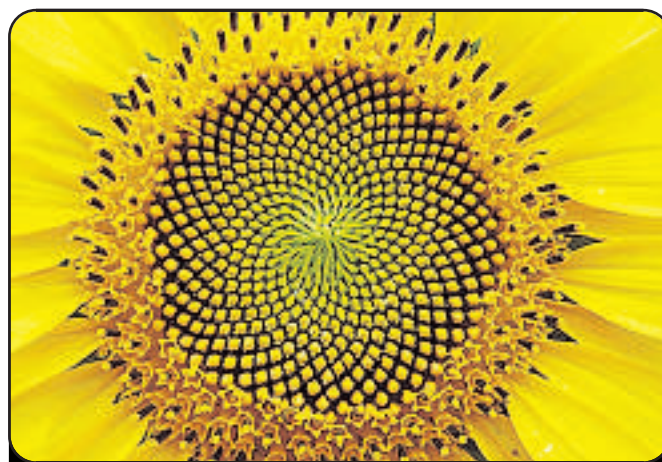
Aunque sin duda el número más famoso y esotérico es el de «la Bestia», el 666, identificado en el Apocalipsis. Los romanos utilizaban como talismán un «cuadrado mágico» de seis por seis casillas en el que los números del 1 al 36 estaban dispuestos de tal forma que filas, columnas y diagonales suman siempre 111. Y la suma de los números del 1 al 36 es 666. La iglesia, en los primeros años del cristianismo, prohibió este «cuadrado mágico del Sol», cuya posesión se castigaba con la muerte.

Aparte de estas «anécdotas», las matemáticas influyen en aspectos insospechados de nuestra vida. Pueden servir para calcular, por ejemplo, qué fracción de la población puede quedarse sin vacunar, manteniendo la seguridad para el resto frente a la nueva gripe o gripe A, que ahora nos preocupa. Y también definen que es «normal» y qué no lo es. La clave la tiene la curva de distribución normal, con forma de campana, cuyo pico representa los valores más frecuentes, que definen, por ejemplo, la talla media a una determinada edad, el peso, o cualquier otra cualidad mensurable.

Pilar Quijada



UNA ECUACIÓN PARA DESCUBRIR VIDA INTELIGENTE. La ecuación de Drake (1961) puede ayudar a calcular el número probable de planetas con vida inteligente en la Vía Láctea, dentro del programa SETI (Search for Extra-Terrestrial Intelligence, Búsqueda de Inteligencia Extraterrestre), que recoge señales de radio del espacio y estudia la posibilidad de que pertenezcan a otras civilizaciones.



«FIBONACCI Y LOS NÚMEROS MÁGICOS», (ed. el Rompecabezas) nos acerca a Leonardo de Pisa, Leonardo Pisano o Leonardo Bigollo (c. 1170 - 1250), también llamado Fibonacci, el matemático italiano que difundió en Europa el sistema de numeración actualmente utilizado. Además, Fibonacci descubrió una mágica sucesión de números muy presente en la naturaleza (imagen).

BIBLIOTECA

NOVEDADES



«Túneles 3: Caída Libre», Roderick Gordon y Brian Williams. Ed. Puck.

Cuando Will cae a toda velocidad por un insondable abismo, parece que las andanzas del joven héroe han llegado a su fin. Sin embargo, es sólo el principio de una nueva y trepidante aventura en la que el protagonista tendrá que enfrentarse a nuevos y viejos enemigos en la búsqueda de su padre. Gigantescas arañas carnívoras, unos mortíferos y espantosos monstruos conocidos como

relámpagos... y el mayor peligro de todos: dos idénticas gemelas styx que tienen muchas ganas de ajustar algunas cuentas pendientes. Esta es la tercera entrega de una trepidante serie escrita por el tándem Gordon-Williams y descubierta por Barry Cunningham, el editor de Harry Potter, que está considerado «el mago» del mundo editorial. La primera parte —«Túneles»— está a punto de ser llevada al cine.

«El Mago de los Huesos» F. E. Higgins. Ed. Puck.

El joven Pin Carpue está solo en el mundo desde la extraña desaparición de su padre, ocurrida bajo una oscura nube de escándalo. Su trabajo con el enterrador de Urbs Umida, la horrible y podrida ciudad en la que vive, mantiene sus días ocupados, pero su vida es algo deprimente. Hasta que su encuentro con el Mago de los Huesos, un hombre que, con la ayuda de su sobrina, es capaz de levantar a los cadáveres y hacerlos hablar, lo arrastrará a un mundo de magia e ilusión en el que correrá más peligro del que imagina... Al mismo tiempo, una serie de espantosos asesinatos sacude la ciudad, obra de un misterioso personaje conocido como el Asesino de la Manzana Plateada. Sólo dos cosas conectan a las víctimas: una pequeña manzana plateada en el bolsillo y una tabernucha de mala reputación donde actúa el Mago de los Huesos.



Páginas patrocinadas por:

Telefonica